Title (en)

Sports shoe

Title (de)

Sportschuh

Title (fr)

Chaussure de sport

Publication

EP 1935269 A1 20080625 (FR)

Application

EP 07024900 A 20071221

Priority

FR 0611300 A 20061221

Abstract (en)

The shoe has a rigid upper cuff (3) surrounding bottom of leg of a skier, and a volume adjusting device adjusting volume of the upper cuff to morphology of a calf of the skier. The device has a cleat (8) in form of a track plate that is placed inside the cuff and is fixed to the cuff by a pivot (6) and by an attachment unit (11) for permitting relative displacement of the cleat with respect to the cuff and deformation of the cuff.

Abstract (fr)

Chaussure (1) de sport comportant une tige montante au-dessus de l'articulation de la cheville et au moins un collier (3) rigide entourant le bas de jambe d'un utilisateur, ladite chaussure (1) comportant un dispositif d'ajustement (26) du volume dudit collier (3) à la morphologie du mollet de l'utilisateur, ledit dispositif d'ajustement (26) comprenant une cale (8) placée à l'intérieur dudit collier, ladite cale (8) étant fixée audit collier (3) par l'intermédiaire d'un moins un pivot (6, 7) et en ce que ladite cale (8) est également fixée audit collier (3) par l'intermédiaire d'un moyen d'attache (11) permettant le déplacement relatif de ladite cale (8) par rapport audit collier (3) ainsi qu'une déformation de celle-ci. Ledit moyen d'attache (11) est constitué par une platine (12) équipée d'un corps cylindrique (13) d'axe A1 et reçu dans une première ouverture (9) circulaire ménagée dans ledit collier (3), et d'un rivet (28) reçu dans une deuxième ouverture (10) circulaire ménagée dans ladite cale (8) et reçu dans une troisième ouverture (24) circulaire d'axe A2 ménagée dans ledit corps (13), ledit axe A2 et ledit axe A1 n'étant pas coaxial. Ladite cale (8) est fixée par l'intermédiaire d'un premier pivot (6) et d'un deuxième pivot (7), lesquels sont placés sur les côtés dudit collier (3) et de telle façon que l'axe Ap1 dudit premier pivot (6) et l'axe Ap2 dudit deuxième pivot (7) soient situés dans un premier plan P1, sensiblement horizontal et en ce que ledit moyen d'attache (11) n'est pas fixé dans ledit premier plan P1.

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A43B 5/0433 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2357197 A1 19780203 PONTVERT SA RICHARD [FR]
- EP 0371915 A1 19900606 LANGE INT SA [CH]

Citation (search report)

- [A] US 5109615 A 19920505 SARTOR MARIANO [IT]
- [A] WO 03077695 A1 20030925 DOLOMITE SPA [IT], et al
- [A] EP 0317764 A2 19890531 RAICHLE SPORTSCHUH AG [CH]
- [A] EP 0724850 A1 19960807 SALOMON SA [FR]
- [DA] EP 0371915 A1 19900606 LANGE INT SA [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935269 A1 20080625; **EP 1935269 B1 20100120**; AT E455472 T1 20100215; DE 602007004424 D1 20100311; FR 2910245 A1 20080627; FR 2910245 B1 20090320; US 2008148602 A1 20080626; US 8850720 B2 20141007

DOCDB simple family (application)

EP 07024900 A 20071221; AT 07024900 T 20071221; DE 602007004424 T 20071221; FR 0611300 A 20061221; US 96105907 A 20071220